



# Ventilación de secadora de ropa

Guía de trabajo para obtener la insignia de ventilación al exterior de secadora de ropa

Cumple con las especificaciones normalizadas de trabajo 6.0202.1, (6.0101.1, 6.0101.2)



Los conductos de ventilación de una secadora con tramos largos o curvas excesivas crean un peligro de incendio y aumentan el tiempo de secado.



Mantenga el conducto lo más corto y recto posible para evitar la acumulación de pelusa.



El material del conducto debe ser de metal rígido o semirrígido.



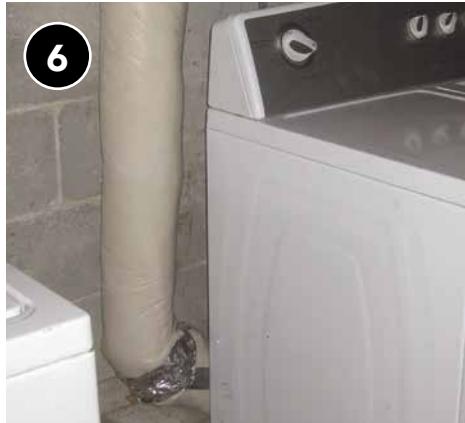
Utilice sujetadores apropiados (sin tornillos que penetren en el conducto).



El conducto termina hacia el exterior, con una pendiente hacia abajo cuando sea posible.



La terminación tiene un regulador de contratiempo y carece de jaula.



6



7

El conducto en el espacio no acondicionado está aislado.

Si la longitud del conducto debe ser mayor a 35 pies, instale un ventilador de refuerzo.

## DESPUÉS



Cuando se ventilan correctamente, el funcionamiento de las secadoras es más eficiente, seguro y duradero.



## Lista de verificación

# Ventilación de secadora de ropa al exterior

## RESULTADO DESEADO

El aire de la secadora se extrae de manera eficiente y segura sin condensación en el conducto de ventilación.<sup>1</sup>

- El conducto está hecho de un material de ventilación de lámina rígida o semirrígida.
- El conducto es lo más corto y recto posible.
- Se da soporte al tramo del conducto según sea necesario para evitar que se doble o se combe, y los materiales de soporte no provocan que las dimensiones interiores del conducto sean menores a las especificadas.
- Los conductos de la secadora terminan en el exterior (esto NO incluye áticos no acondicionados, sótanos de poca altura y otras áreas que están ventiladas hacia el exterior).
- Las conexiones de los conductos se sellan de la siguiente manera:
  - El conducto tipo chapa listado o la lámina de metal semirrígido a rígido, previstos en la norma UL, se sujeta con una abrazadera.
  - Otros accesorios de conductos especializados se sujetan de acuerdo con las especificaciones del fabricante.
  - Además de los sujetadores mecánicos, las conexiones de los conductos están selladas con material listado en la norma UL 181B o 181B-M.
- Los conectores u otros sujetadores de los conductos no obstruirán el flujo de extracción.
- Cuando pasen a través de un espacio no acondicionado, los conductos deberán estar aislados (según lo requerido por la autoridad competente).
- El accesorio de terminación es apropiado para la secadora e incluye un regulador de contratiros.
- El accesorio de terminación NO incluye jaula/rejilla (Código Residencial Internacional 1502.3).

1. Normas relevantes: 6.0202.1, 6.0101.1, 6.0101.2

Los materiales de apoyo para instaladores de climatización fueron desarrollados por Simonson Management Services bajo contrato (GS-10F-0065U/89243422FEE400259) y publicadas por el National Renewable Energy Laboratory bajo contrato (DE-AC36-08GO28308) con el Departamento de Energía de EE. UU. Estos materiales de apoyo fueron financiados por el Programa de Asistencia de Climatización con contribuciones de la red de capacitación en climatización.

